

Informasjon om deltakelse i RoboCompetitions

Introduksjon og opplegg

RoboCompetitions er en fortsettelse av det meget vellykkede prosjektet *RoboCup*. I *RoboCup* var det Kuben, Roskilde fra Danmark, Egibide fra Spania og Keuda fra Finland som var partnere. *RoboCompetitions* har fått med seg nye skolepartnere i Sveits, Nederland, Tyskland og potensielt Italia og Tyrkia.

Konsept og innhold

Hver deltakende skolepartner velger ut noen elever som skal delta på en ukes lang RoboComp. Elevene vil for det meste være mellom 16-20 år. Deltakerne fordeles på transnasjonale lag. Det er opp til vertsskolen hvor mange lag de har plass til på den RoboComp de er vertskap for. Lagene vil møtes elektronisk i forkant av reisen, slik at de kan bli litt kjent, og bestemme lagnavn. Alle lagene vil få den samme oppgaven som de må samarbeide om for å løse på best mulig måte. Arbeidsspråket er engelsk.

Ukesprogrammet vil være som følger:

Søndag	Reisedag
Mandag	Bli kjent, oppgaven introduseres
Tirsdag – torsdag	Lagene jobber med oppgaven
Fredag	Presentasjon av løsningen, evaluering, kåring av beste løsning, hjemreise

For skoleåret 2024-25 er følgende RoboCompetitions planlagt;

✓ <i>Test for Success</i>	uke 47/2024	Roskilde, Danmark - gjennomført
✓ <i>The Good, the Bad and the Ugly</i>	uke 6/2025	St Gallen, Sveits

Kubens deltakere kan komme fra robotikk- og automasjonsklassene.

Snu arket 



ROBOCOMPETITION

The Good, The Bad and The Ugly, St Gallen, Sveits, 2. – 7. Februar 2025

Fire Kubenelever og en (eller to) ansatte reiser til St Gallen (fly til Zürich, tog videre) søndag 2. februar. Elevene deler dobbeltrom på hotell. Hjemreisen foregår ettermiddagen fredag 7. februar

Tema for utfordringen hos SBS i St Gallen er "*The Good. The bad and The Ugly*", og lagene skal programmere en robot med gripehånd som skal utføre bestemte oppgaver.

Alle kostnader for reise, opphold og måltider (frokost, lunsj og middag) blir dekket av Kuben vgs. Elevene må selv ha med lommepenger, og må sørge for reise til og fra Gardermoen.

Søknad og kriterier for utvelgelse

Elever som har lyst til å være med på en RoboCompetition sender en e-post eller melding på Teams til internasjonal koordinator kristin.skare@osloskolen.no. Vi trenger:

- Navn, klasse du går i
- Hvorfor du vil delta, hva du kan bidra med
- Hvilken/hvilke RoboCompetition du vil delta på

NB – tre elever i 1ELR og seks elever fra 3ELR har allerede sendt inn søknad for Sveits og står registrert på søkelisten. Dere behøver ikke å søke på nytt.

Fredag 13.12.2024

FRIST for å melde interesse til den RoboCompetition i Sveits er ~~mandag 9. desember 2024.~~

Utvelgelsen vil skje uken etter, og baseres på tilstedeværelse, interesse for faget, modenhet og evnen til samarbeid. Alle kan søke seg til flere RoboCompetition så lenge man er elev ved Kuben vgs.

Informasjon

Fellesmøte med alle deltakerne blir et par uker før avreise. Vi vil også organisere et Avreisemøte med Kuben representantene og deres foresatte i forkant av reisen.

Har du eller dine foreldre noen spørsmål om opplegg og reise, er det bare å ta kontakt med meg kristin.skare@osloskolen.no 😊

Med vennlig hilsen

Kristin Skare
Internasjonal koordinator
Kuben vgs